

# IANA Glossary

ENGLISH		RUSSIAN	
<b>A record</b>	The representation of an IPv4 address in the DNS system.	запись A	Запись адреса IPv4 в DNS.
<b>AAAA record</b>	The representation of an IPv6 address in the DNS system.	запись AAAA	Запись адреса IPv6 в DNS.
<b>ACE</b>	The ASCII-compatible Encoded	ASCII совместимый код ACE	ASCII совместимый код
<b>A-label</b>	The ASCII-compatible encoded (ACE) representation of an internationalised domain name, i.e. how it is transmitted internally within the DNS protocol. A-labels always commence the with the prefix “xn--”. Contrast with U-label.	A-label	Представление интернационализованного доменного имени в ASCII-совместимом кодировании (ACE), т. е. в том виде, в каком оно передается по протоколу DNS. A-label всегда начинаются с префикса «xn--». Противоположность U-label.
<b>APIPA</b>	A subcategory of private IP address. See Private IP Addresses.	APIPA (Автоматические частные IP-адреса)	Подкатегория частных IP-адресов. см. Частные IP-адреса.
<b>AREG</b>	A subset of IRIS for performing registration lookups on IP addresses.	AREG (регистратура адресов)	подгруппа IRIS для поиска регистраций IP-адресов.
<b>.ARPA</b>	Originally a reference to the US Government agency that managed some of the Internet’s initial development, now a top-level domain used solely for machine-readable use by computers for certain protocols — such as for reverse IP address lookups, and ENUM. The domain is not designed for general registrations. IANA manages .ARPA in conjunction with the Internet Architecture Board.	.ARPA	Изначально термин использовался в отношении агентства правительства США, которое управляло разработкой интернета на начальных этапах, а теперь – в отношении домена верхнего уровня, использующийся исключительно для машинного считывания компьютерами для некоторых протоколов – таких как обратный поиск по IP-адресу и ENUM. Домен не предназначен для общих регистраций. IANA управляет зоной .ARPA совместно с Советом по архитектуре Интернета.
<b>ASCII (American Standard Code for Information Interchange)</b>	The standard for transmitting English (or “Latin”) letters over the Internet. DNS was originally limited to only Latin characters because it uses ASCII as its encoding format, although this has been expanded using Internationalised Domain Names for Applications.	ASCII (Американский стандартный код для обмена информацией)	ASCII представляет собой обычный цифровой код для компьютеров и других устройств, работающих с текстом. Компьютеры могут понимать только числа, поэтому код ASCII является представлением символа, например, 'a' или '@' в числовой форме. Упоминание ASCII в связи с доменными именами или последовательностями относится к тому факту, что до интернационализации в доменных именах были разрешены только буквы a-z, цифры 0-9 и дефис "-".
<b>ASCII-compatible encoding</b>	see A-label.	ASCII (Американский стандартный код для обмена информацией)	Стандарт для передачи английских букв (или латиницы) в интернете. Изначально DNS была ограничена латинскими символами, так как система использует ASCII как формат кодировки, хотя возможности были расширены при помощи функционала интернационализированных доменных имен в приложениях.

<b>authoritative name server</b>	a domain name server configured to host the official record of the contents of a DNS zone. Each domain name must have a set of these so computers on the Internet can find out the contents of that domain. The set of authoritative name servers for any given domain must be configured as NS records in the parent domain.	официальный сервер имен	сервер доменных имен, сконфигурированный для размещения у себя официальных записей содержания зоны DNS. Каждое доменное имя должно быть оснащено этими серверами, чтобы компьютеры в интернете могли получать информацию о содержании самого домена. Набор официальных серверов имен для любого домена должен быть сконфигурирован в качестве записей NS в родительском домене.
<b>authority</b>	see authoritative name server.	официальный сервер	см. официальный сервер имен
<b>Automatic Private IP Addresses (APIPA)</b>	A subcategory of private IP address that is automatically assigned, as per RFC 3927. See also Private IP addresses.	Автоматические частные IP-адреса (APIPA)	Подгруппа частных IP-адресов, которая присваивается автоматически в соответствии с RFC 3927. Также см. Частные IP-адреса.
<b>autonomous system number (AS number, ASN)</b>	A number used by Internet routing protocols to uniquely identify the routing policy of a particular network operator. They can be considered to be similar to a 'postcode' used for physical mail. They are allocated to network operators via regional Internet registries.	номер автономной системы (номер AS, ASN)	Номер, использующийся протоколами маршрутизации в интернете для определения политики маршрутизации конкретного сетевого оператора. Они сравнимы с понятием "почтовый индекс" в обычной почте. Они присваиваются сетевым операторам через региональные интернет-регистратуры.
<b>bundle</b>	see variant bundle.	пакет	см. Пакет вариантов.
<b>caching name server</b>	a domain name server that remembers the results of previous lookups in a cache to speed future lookups. Usually in combination with recursive name server functionality.	кэширующий сервер имен	сервер доменных имен, который запоминает результаты предыдущих поисков в кэше для ускорения будущих поисков. Обычно используется в сочетании с функционалом рекурсивных серверов имен.
<b>caching resolver</b>	the combination of a recursive name server and a caching name server.	кэширующий распознаватель	сочетание рекурсивного сервера имен и кэширующего сервера имен.
<b>ccNSO</b>	see Country-code Name Supporting Organisation.	ccNSO (Организация поддержки национальных доменов)	см. Организация поддержки национальных доменов
<b>ccTLD</b>	see country-code top-level domain.	ccTLD (национальный домен верхнего уровня)	см. национальный домен верхнего уровня

<b>chain of trust</b>	<p>A property of an Internet resource where the delegation of responsibility from one party to another can be verified because there is a chain of custody that can be cryptographically verified using electronic certificates. To verify this chain of trust, the chain must be valid and unbroken all the way from a known trust anchor to the resource in question.</p>	цепочка сертификатов	<p>Функционал интернет-ресурса, который позволяет проверить делегирование ответственности от стороны к стороне потому что существует цепочка ответственности, подлинность которой можно криптографически проверить при помощи электронных сертификатов. При проверке цепочки доверия проверяется ее подлинность от известной точки доверия до проверяемого ресурса.</p>
<b>Character</b>	<p>For the purposes of discussing IDNs, a "character" can best be seen as the basic graphic unit of a writing system, which is a script plus a set of rules determining how it is used for representing a specific language. However, domain labels do not convey any intrinsic information about the language with which they are intended to be associated, although they do reveal the script on which they are based. This language dependency can unfortunately not be eliminated by restricting the definition to script because in several cases (see examples below) languages that share the same script differ in the way they regard its individual elements. The term character can therefore not be defined independently of the context in which it is used. In phonetically based writing systems, a character is typically a letter or represents a syllable, and in ideographic systems (or alternatively, pictographic or logographic systems) a character may represent a concept or word.</p> <p>The following examples are intended to illustrate that the definition of a character is at least two-fold, one being a linguistic base unit and the other is the associated code point.</p> <p>U-label 酒 : Jiu; the Chinese word for 'alcoholic beverage'; Unicode code point is U+9152 (also referred to as: CJK UNIFIED IDEOGRAPH-9152); A-label is xn—jj4</p> <p>U-label 北京 : the Chinese word for 'Beijing', Unicode codepoints are U+5300 U+4EAC; A-label is xn—1lq90i</p> <p>U-label 東京 : Japanese word for 'Tokyo', the Unicode code points are U+6771 U+4EAC; A-label is xn—1lqs71d</p> <p>U-label ايكوم; Farsi acronym for ICOM, Unicode code points are U+0627 U+06CC U+0643 U+0648 U+0645; A-label is xn—mgb0dgl27d.</p>	Символ	<p>В контексте обсуждения IDN-доменов, термин "символ" можно считать базовой графической единицей системы записи, представляющей собой алфавит и набор правил, определяющих способ его использования для письма на конкретном языке. При этом метки доменов не несут в себе существенной информации о языке, с которым они должны быть связаны, хотя показывают набор символов, на котором они основаны. К сожалению, эту зависимость от языка невозможно устранить посредством ограничения определения набором символов, так как в некоторых случаях (см. примеры ниже) языки, использующие одинаковый алфавит различаются по способу распознавания отдельных элементов этого алфавита. Именно поэтому термину "символ" невозможно дать определение отдельно от контекста, в котором тот или иной символ используется.</p> <p>В системах записи на основе фонетики, символ, как правило, является буквой или представляет слог, а в идеографических системах (или пиктографической или логографической системах) символ может представлять понятие или слово. Следующие примеры призваны проиллюстрировать, что определение символа, по меньшей мере, двояко, одно определяет лингвистическую единицу, а другое - соответствующую кодовую точку.</p> <p>U-label 酒 : Jiu; словосочетание "алкогольный напиток" по-китайски; кодовая точка Unicode U+9152 (также известна под названием: CJK UNIFIED IDEOGRAPH-9152); A-label xn—jj4</p> <p>U-label 北京 : слово "Пекин" по-китайски, кодовая точка Unicode U+5300 U+4EAC; A-label xn—1lq90i</p> <p>U-label 東京 : слово "Токио" по-японски, кодовая точка Unicode U+6771 U+4EAC; A-label xn—1lqs71d</p> <p>U-label ايكوم; аббревиатура ICOM на фарси, кодовая точка Unicode U+0627 U+06CC U+0643 U+0648 U+0645; A-label xn—mgb0dgl27d.</p>
<b>clandestine redelegation</b>	<p>The act of performing a redelegation by changing the practical details (i.e. the contact details and/or name server records) of a top-level domain subversively, rather than applying for a redelegation using proper procedure.</p>	скрытое делегирование	<p>Переделегиrowание при помощи изменения практической информации (т.е. контактной информации и/или записей серверов имен) о домене верхнего уровня в подрывных целях вместо подачи заявки на переделегиrowание в установленном порядке.</p>

<b>Country-code top-level domain (ccTLD)</b>	A class of top-level domains only assignable to represent countries listed in the ISO 3166-1 standard. At present these are two-letter codes like “.UK”, “.DE” etc., however in the future it is expected there will be non-Latin equivalents also available. Much of the policy-making for individual country-code top-level domains is vested with a local sponsoring organisation, as opposed to other top-level domains where ICANN sets the policy. It is a requirement that ccTLDs are operated within the country they are designated so appropriate local laws, governments etc. have a say in how the domain is run.	национальный домен верхнего уровня (ccTLD)	Класс доменов верхнего уровня, присваиваемых только странам и территориям в списке стандарта ISO 3166-1. В настоящее время представлен двухбуквенными кодами, например, «.UK», «.DE» и т. п., однако ожидается, что в будущем также появятся эквиваленты с использованием букв, отличных от латиницы. Основная работа по разработке политики в отношении доменов верхнего уровня отдельных стран входит в обязанности местной организации-спонсора в отличие от других доменов верхнего уровня, где политику определяет ICANN. Обязательным требованием к национальным доменам верхнего уровня является их эксплуатация в стране, которую они обозначают, чтобы эксплуатация домена регулировалась соответствующими национальными законами, правительствами и пр.
<b>Country-code Name Supporting Organisation (ccNSO)</b>	A component of ICANN’s policy development forums (a “constituency”) that is responsible for discussing and developing policy relating to how ccTLDs are delegated.	CCNSO (Организация поддержки национальных имен)	Составная часть форумов ICANN по разработке политики («группа»), отвечающая за обсуждение и разработку политики делегирования национальных доменов верхнего уровня.
<b>CRISP</b>	see Cross-Registry Information Service Protocol.	CRISP	см. Протокол предоставления информации по регистратурам (CRISP)
<b>Cross-Registry Information Service Protocol (CRISP)</b>	The name of the working group at the IETF that developed the Internet Registry Information Service (IRIS), a next-generation WHOIS protocol replacement.	Протокол службы межрегистратурной информации (CRISP)	Название рабочей группы IETF, которая разработала Информационную службу регистров Интернета (IRIS), следующее поколение для замены WHOIS протокола.
<b>DCHK (A Domain Availability Check)</b>	A subset of IRIS for performing checks on whether a domain name is available to register. It is more lightweight, and has less privacy implications, than DREG as it does not transmit registration data other than simple availability.	DCHK (проверка домена)	Подсистема IRIS, используемая для проверки того, свободен ли домен и возможно ли его зарегистрировать. Этот способ легче и возможно меньше сказывается на обеспечении защиты конфиденциальной информации, чем DREG, так как не передает ничего, кроме информации о занятости домена.
<b>delegation</b>	Any transfer of responsibility to another entity. In the domain name system, one name server can provide pointers to more useful name servers for a given request by returning NS records. On an administrative level, sub-domains are delegated to other entities. IANA also delegates IP address blocks to regional Internet registries.	делегирование	Передача ответственности другому образованию. В системе доменных имен один сервер имен может предоставлять ссылки на более полезные серверы имен, предоставив записи NS в ответ на конкретный запрос. На административном уровне, поддомены делегируются другим образованиям. IANA также делегирует блоки IP-адресов региональным интернет-регистратурам.
<b>DNS</b>	See Domain Name System.	DNS	см. Система доменных имен.

<b>DNSSEC</b>	A technology that can be added to the Domain Name System to verify the authenticity of its data. The works by adding verifiable chains of trust that can be validated to the domain name system.	DNSSEC	Технология, которую можно добавлять в систему доменных имен для проверки подлинности данных. Предусматривает добавление поддающихся проверке цепочек сертификатов системы доменных имен.
<b>DNS zone</b>	a section of the Domain Name System name space. By default, the Root Zone contains all domain names, however in practice sections of this are delegated into smaller zones in a hierarchical fashion. For example, the “.COM” zone would refer to the portion of the DNS delegated that ends in “.COM”.	Зона DNS	Участок пространства системы доменных имен. По умолчанию корневая зона содержит все доменные имена, однако на практике ее участки делегируются менее крупным зонам, имеющим иерархическую структуру. Например, зона «.COM» обозначает участок делегированной DNS с окончанием «.COM».
<b>domain name</b>	A unique identifier with a set of properties attached to it so that computers can perform conversions. A typical domain name is “icann.org”. Most commonly the property attached is an IP address, like “208.77.188.103”, so that computers can convert the domain name into an IP address. However the DNS is used for many other purposes. The domain name may also be a delegation, which transfers responsibility of all sub-domains within that domain to another entity.	доменное имя	Уникальный идентификатор с набором заданных свойств, позволяющих компьютерам выполнять преобразования. Типичное доменное имя — «icann.org». Чаще всего прикрепляется такое свойство, как IP-адрес (например, 208.77.188.103), что позволяет компьютерам преобразовывать доменное имя в IP-адрес. При этом DNS используется и во многих других целях. Доменное имя может быть делегированием: в этом случае происходит передача ответственности по всем поддоменам внутри этого домена другому владельцу.
<b>domain name label</b>	a constituent part of a domain name. The labels of domain names are connected by dots. For example, “www.iana.org” contains three labels — “www”, “iana” and “org”. For internationalised domain names, the labels may be referred to as A-labels and U-labels.	элемент доменного имени	Составная часть доменного имени. Элементы доменного имени разделяются точками. Например, доменное имя "www.iana.org" содержит три элемента — www, iana и org. Интернационализированные доменные имена могут содержать A-labels и U-labels.
<b>domain name registrar</b>	An entity offering domain name registration services, as an agent between registrants and registries. Usually multiple registrars exist who compete with each other, and are accredited. For most generic top-level domains, domain name registrars are accredited by ICANN.	регистратор доменных имен	Образование, предоставляющее услуги по регистрации доменных имен - посредник между владельцами доменов и регистратурами. Обычно существует несколько аккредитованных конкурирующих друг с другом регистраторов. Для большинства доменов верхнего уровня, регистраторы доменных имен аккредитованы ICANN.
<b>domain name registry</b>	A registry tasked with managing the contents of a DNS zone, by giving registrations of sub-domains to registrants.	регистратура доменных имен	Регистратура, в обязанности которой входит управление содержанием зоны DNS, регистрируя поддомены владельцев доменов.
<b>domain name server Domain Name System (DNS)</b>	A general term for a system on the Internet that answers requests to convert The global hierarchical system of domain names. A global distributed database contains the information to perform the domain name	сервер доменных имен система доменных имен (DNS)	Общий термин, описывающий систему в интернете, которая отвечает на запросы о Глобальная иерархическая система доменных имен. Глобальная распределенная база данных хранит информацию для выполнения преобразований доменных имен; самая

<b>Domain Name System Root</b>	see Root Zone.	корневая зона системы доменных имен	см. Корневая зона.
<b>dot [string]</b>	common way of referring to a specific top-level domain. For example "dot info" refers to the "INFO" top-level domain. Written in text as ".INFO".	точка [строка]	общепринятое обозначение конкретных доменов верхнего уровня. Например, "точка (=dot) info" обозначает домен верхнего уровня "INFO". В тексте записывается ".INFO".
<b>DREG</b>	A subset of IRIS for performing registration lookups on domain names.	DREG	Подсистема IRIS; используется для поиска регистраций доменных имен.
<b>eIANA E.164</b>	see RZM Automation. see ENUM.	eIANA E.164	см. Автоматизация RZM см. ENUM.
<b>ENUM</b>	A system of mapping telephone numbers (formally known as E.164 numbers after the telephone numbering standard) to Internet resources.	ENUM	Система для сопоставления номеров телефонов (официально известная под названием номера E.164 по стандарту телефонной нумерации) с интернет-ресурсами.
<b>EPP Extensible Markup Extensible Provisioning Protocol (EPP)</b>	see Extensible Provisioning Protocol. see XML. A protocol used for electronic communication between a registrar and a registry for provisioning domain names.	EPP Расширяемый язык разметки протокол EPP (расширяемый протокол предоставления информации)	см. Расширяемый протокол предоставления информации. см. XML. Протокол, с помощью которого осуществляется электронное взаимодействие между регистратором и регистратурой для предоставления доменных имен.
<b>first come, first served fully-qualified domain name (FQDN)</b>	The principle of allocation of most Internet resources. It means that a complete domain name including all its components, i.e. "www.icann.org" as opposed to "www".	принцип "первый пришел – первым полностью определенное доменное имя (FQDN)	Принцип присвоения большинства интернет-ресурсов. Значит, что при условии Полное доменное имя, включая все компоненты, например, "www.icann.org" в противоположность "www".
<b>GAC Principles</b>	A document, formally known as the Principles for the Delegation and Administration of ccTLDs. This document was developed by the ICANN Governmental Advisory Committee and documents a set of principles agreed by governments on how ccTLDs should be delegated and run. It is one of a	Принципы GAC	Документ, официально известный под названием "Принципы делегирования и администрирования ccTLD". Документ был разработан Правительственным консультативным комитетом ICANN. В нем отражен набор принципов, признанных правительствами как принципы делегирования и управления ccTLD. Представляет
<b>generic top-level domains (gTLDs)</b>	A class of top-level domains that are used for general purposes, where ICANN has a strong role in coordination (as opposed to country-code top-level domains, which are managed locally). For policy reasons, these are	<b>домены общего пользования (gTLD)</b>	Класс доменов верхнего уровня, используемых в общих целях; ICANN играет значительную роль в координации этой деятельности (в противоположность национальным доменам верхнего уровня, управление которыми осуществляется на
<b>glue record</b>	An explicit notation of the IP address of a name server, placed in a zone outside of the zone that would ordinarily contain that information. This is required because in some circumstances it would be impossible to find the name server otherwise, such as when the name server is in-bailiwick. All name servers are in-bailiwick of the Root Zone, therefore glue records is required for all name servers listed there. Also referred to as just "glue".	связующая запись	Явная запись IP-адреса сервера имен, помещенная в зону, находящуюся за пределами зоны, в которой такая информация содержалась изначально. Это обязательно потому что в некоторых случаях иначе было бы невозможно найти сервер имен, например когда сервер имен находится в сфере компетенции (in-bailiwick). Все серверы имен находятся в сфере компетенции корневой зоны, и поэтому связующие записи обязательны для всех перечисленных там серверов имен. Также известны просто пол

<b>hints file</b>	A file stored in DNS software (i.e. recursive name servers) that tells it where the DNS root servers are located. Because the DNS is used to self-discover where its servers are located, this file is used to boot-strap the process when the DNS software knows nothing.	хинт файл (hints file)	Файл, хранящийся в программном обеспечении DNS (то есть на рекурсивных серверах имен), который сообщает, где находятся корневые серверы DNS. Из-за того, что DNS используется для того, чтобы определять нахождение собственных серверов, этот файл используется запуска процесса когда программное обеспечение DNS ничего не знает.
<b>hostname IAB</b>	The name of a computer. Typically the left-most part of a fully-qualified See Internet Architecture Board.	имя хоста IAB	Имя компьютера. Обычно это самая левая часть полностью определенного доменного см. Совет по архитектуре Интернета
<b>IANA</b>	See Internet Assigned Numbers Authority.	IANA	см. Администрация адресного пространства Интернет.
<b>IANA Considerations</b>	A component of RFCs that refer to any work required by IANA to maintain registries for a specific protocol.	Рассмотрение и утверждение IANA	Компонент RFC, содержащий упоминания любой работы, необходимой IANA для поддержания регистратур для конкретного протокола.
<b>IANA Contract</b>	The contract between ICANN and the US Government that governs how various IANA functions are performed.	Контракт с IANA	Контракт между ICANN и правительством США на исполнение различных функций IANA.
<b>IANA Staff</b>	see Internet Assigned Numbers Authority.	сотрудники IANA	см. Администрация адресного пространства Интернет.
<b>ICANN</b>	See Internet Corporation for Assigned Names and Numbers.	ICANN	См. Интернет-корпорация по присвоению имен и номеров.
<b>ICP-1</b>	A document written by IANA staff in 1999 describing how they manage top-level domains. Compare RFC 1591.	ICP-1 (Политика координации Интернета)	Документ, написанный сотрудниками IANA в 1999 году, с описанием способа управления доменов верхнего уровня. Сравнить с RFC 1591.
<b>ICP-2</b>	A document describing how new regional Internet registries may be created.	ICP-2 (Политика координации Интернета)	Документ, описывающий возможные методы создания новых региональных регистратур.
<b>ICP-3</b>	A document describing the requirement for a unique, authoritative DNS root zone. See also RFC 2826.	ICP-3 (Политика координации Интернета)	Документ, описывающий необходимость существования уникальной официальной корневой зоны DNS. Также см. RFC 2826.
<b>IDN</b>	See Internationalised Domain Name.	IDN-домен	См. Интернационализованное доменное имя
<b>IDNA</b>	See Internationalised Domain Name.	IDNA (интернационализованные доменные имена в приложениях)	См. Интернационализованное доменное имя
<b>IDN Table</b>	A list of permissible Unicode code points allowed for registration in domain names by a registry. Usually, these are applied on a language or script basis.	таблица IDN-доменов	Перечень разрешенных кодовых точек Unicode, которые регистратуры имеют право использовать при регистрации доменных имен. Обычно применяются в зависимости от языка и набора символов.
<b>IDN TLDs</b>	Usually the short reference for internationalized top-level domains, thus allowing the entire domain name to be represented by local characters.	IDN-домен верхнего уровня (IDN TLD)	Короткое название интернационализованных доменов верхнего уровня, что позволяет записывать все доменное имя символами местного языка.
<b>IDN SLDs or IDN 2LDs</b>	Usually a reference for domain names with local characters at the second level, while the top level remains in ASCII-only characters. For example: [παράδειγμα .test] ("example.test" in Greek).	IDN-домены второго уровня (IDN SLD или IDN 2LD)	Обычно относится к доменным именам, содержащим местные символы на втором уровне при записи имени верхнего уровня исключительно символами ASCII. Пример: [παράδειγμα .test] ("пример.тест" по-гречески).
<b>IDN Practices Repository</b>	A repository on IANA's website where top-level domain registries contribute the IDN tables they use. This allows other registries to re-use the tables if they wish.	Репозиторий таблиц IDN-доменов	Репозиторий на веб-сайте IANA, куда регистратуры доменов верхнего уровня помещают используемые ими таблицы IDN-доменов. Это дает возможность использовать эти таблицы и другим регистратурам (при желании).
<b>IESG</b>	See Internet Engineering Steering Group.	IESG	См. Группа по стандартизации инженерных решений в Интернете.

<b>IETF</b>	See Internet Engineering Task Force.	IETF	См. Инженерная проектная группа Интернета.
<b>in-bailiwick</b>	when a domain name is a sub-domain of another, used for identifying whether a glue record is required. For example, "iana.org" is in the bailiwick	сфера компетенции	когда имя домена является поддоменом другого домена, использующегося для определения того, есть ли необходимость в связующей записи. Например, "iana.org"
<b>infrastructure domain, infrastructure top-level domain</b>	A term sometime used for ".ARPA" and its sub-domains, as it does not fit into the other categorisations of top-level domains.	инфраструктурный домен, инфраструктурный домен верхнего уровня	Термин, который иногда используется для обозначения зоны .ARPA и ее поддоменов, так как эта зона не подходит ни под какие другие категории доменов верхнего уровня.
<b>internationalised domain name (IDN)</b>	A domain name that uses characters outside the 37 characters allowed by the "LDH rule", using a system known as IDNA. This allows for domain names in non-Latin scripts, such as Arabic, Japanese or Cyrillic.	Интернационализованное доменное имя (IDN-домен)	Доменное имя, которое использует символы, не включенные в 37 символов, которые разрешены "правилом LDH (Буквы, цифры, дефисы)", используя систему под названием IDNA. Это позволяет создавать доменные имена не на латинице, а
<b>Internationalised Domain Names in Applications (IDNA) Internet Architecture Internet Assigned Internet Engineering Steering Group (IESG)</b>	The Internet standard defining the encoding of internationalised domain names. The "in Applications" is in reference to the way the standard works, as the conversion happens in application software rather than in the The oversight body of the IETF, responsible for overall strategic direction of A department of ICANN tasked with providing various Internet coordination A series of documents created by ICANN between 1999 and 2000 describing The committee of area experts of the IETF's areas of work, that acts as its board of management.	Интернационализованные доменные имена в приложениях (IDNA)  Совет по архитектуре Интернета (IAB) Администрация адресного Политика координации Интернета (ICP) Группа по стандартизации инженерных решений в Интернете (IESG)	Интернет-стандарт, определяющий шифрование интернационализованных доменных имен. Словосочетание "в приложениях" относится к методу работы стандарта, так как преобразование происходит в программном обеспечении, а не в Надзорный орган IETF, который отвечает за общее стратегическое направление работ Отдел ICANN, в задачи которого входит исполнение функций, описанных в контракте Ряд документов, созданных ICANN в 1999–2000 годах и описывающих процедуры Группа экспертов в сфере деятельности IETF, действующая в качестве совета управляющих.
<b>Internet Engineering Task Force (IETF)</b>	The key Internet standardisation forum. The standards developed within the IETF are published as RFCs. IANA's protocol parameter registries are closely aligned with the work of the IETF.	Инженерная проектная группа интернета (IETF)	Главный форум по стандартизации Интернета. Стандарты, разработанные IETF, публикуются в форме запроса комментариев (RFC). Регистратуры параметров протоколов IANA тесно связаны с работой IETF.
<b>.INT</b>	A top-level domain devoted solely to international treaty organisations that have independent legal personality. Such organisations are not governed by the laws of any specific country, rather by mutual agreement between	зона .INT	Домен верхнего уровня только для международных организаций, являющихся независимыми юридическими лицами. Эти организации регулируются не законами конкретных стран, а по взаимной договоренности между несколькими странами. IANA
<b>Internet Protocol (IP)</b>	The fundamental protocol that is used to transmit information over the Internet. Data transmitted over the Internet is transmitted using the Internet Protocol, usually in conjunction with a more specialised protocol. Computers are uniquely identified on the Internet using an IP Address.	Протокол интернета (IP)	Основной протокол, использующийся для передачи информации в интернете. Передача данных в интернете осуществляется при помощи протокола интернета, обычно в сочетании с более специализированным протоколом. Компьютеры имеют уникальные идентификаторы в интернете, известные под названием IP-адрес.
<b>Internet Protocol address Internet Registry Information Service Internet Telephony Administrative Domain (ITAD) Interim Trust Anchor Repository (ITAR) Internet standard</b>	see IP Address.  A sophisticated protocol for looking up registration data. It is designed to supplant the WHOIS protocol, by offering many technological improvements A unique numbering system used by Telephone Routing over Internet Protocol (TRIP) to label phone services within an organisation. A company may apply for an ITAD number to use in numbering systems without A proposed IANA service whereby the trust anchors for top-level domains can be listed separately from the DNS root zone. This is a temporary see protocol.	см. Протокол интернета.  Информационная служба регистров Интернета (IRIS) Административный домен интернет телефонии (ITAD)  Временное хранилище доверенных анкеров (ITAR) Интернет-стандарт	см. IP-адрес  Сложный протокол для поиска регистрационных данных. Разработан с целью заменить протокол WHOIS, так как содержит много технических Уникальная система нумерации, использующаяся телефонной маршрутизацией по интернет протоколу (TRIP) для обозначения телефонных услуг в рамках одной организации. Компания может применять номер ITAD для использования в системах Предлагается в качестве услуги IANA, с помощью которой точки доверия для доменов верхнего уровня можно перечислять отдельно от корневой зоны DNS. Это временная см. протокол



<b>IP</b>	see Internet Protocol.	IP	см. Интернет-протокол.
<b>IP address</b>	A unique identifier for a device on the Internet. The identifier is used to accurately route Internet traffic to that device. IP addresses must be unique on the global Internet, although some are re-used within private networks using a system of private IP addresses and network address translation.	IP-адрес	Уникальный идентификатор устройства в Интернете, который используется для маршрутизации обмена данными с этим устройством. IP-адреса должны быть уникальными в глобальном интернете, хотя некоторые используются повторно в рамках частных сетей, при помощи частных IP-адресов и перевода сетевых адресов.
<b>IP address block</b>	A range of IP addresses that is assigned in a contiguous block. Usually the size of the range is described as the number of binary “bits” masked by the allocation. For example a “slash 24” or “/24” refers to a block of 256 IP	блок IP-адресов	Набор IP-адресов, которые присваиваются в рамках блока последовательных цифр. Обычно размер ряда описывается как количество бинарных разрядов, которые маскируются присвоением. Например, “/24” или “24” относится к блоку из 256 IP-
<b>IP address Space</b>	The entire range of conceivable IP addresses. Managed by IANA, and generally delegated in blocks to Regional Internet Registries.	пространство IP-адресов	Полный набор всех возможных IP-адресов. Управляется IANA и в принципе делегируется блоками региональным интернет-регистратурам.
<b>IPv4</b>	Internet Protocol version 4. Refers to the version of Internet protocol that supports 32-bit IP addresses. This allows for approximately 4 billion unique IP	IPv4	Версия 4 интернет-протокола. Версия интернет-протокола, поддерживающая 32-разрядные IP-адреса. Позволяет использовать примерно 4 миллиарда уникальных IP-
<b>IPv6</b>	Internet Protocol version 6. Refers to the version of Internet protocol that supports 128-bit IP addresses. This protocol is not yet widely deployed, but allows for orders-of-magnitude more IP addresses than the more common IPv4 protocol.	IPv6	Версия 6 интернет-протокола. Версия интернет-протокола, поддерживающая 128-разрядные IP-адреса. Данный протокол еще не получил широкого распространения, однако он обеспечивает на много порядков больше IP-адресов, чем IPv4.
<b>IRIS</b>	See Internet Registry Information Service	IRIS	см. Информационная служба регистров Интернета
<b>ISO</b>	International Organisation for Standardisation. An international organisation comprised mostly of national standardisation agencies.	ISO	Международная организация по стандартизации. Международная организация, в основном состоящая из национальных агентств по стандартизации.
<b>ISO 3166</b>	A suite of international standards for labelling countries, territories, sub-	ISO 3166	Ряд международных стандартов для представления стран, территорий,
<b>ISO 3166-1</b>	A part of the ISO 3166 suite of standards describing two and three letters codes that represent countries. The two letter codes in ISO 3166-1 are used to determine the domains used for country-code top-level domains.	ISO 3166-1	Часть набора стандартов ISO 3166, описывающих коды из двух и трех букв, представляющие страны. В ISO 3166-1 двухбуквенные коды, предназначены для определения доменов, использующихся для национальных доменов верхнего уровня.
<b>ISO 3166 Maintenance Agency (ISO 3166/MA)</b>	The agency of ISO tasked with maintaining the ISO 3166 standard. It is responsible for any updates, for example, when a country is created or	Агентство по поддержке ISO 3166 (ISO 3166/MA)	Агентство, которому ISO поручило поддерживать стандарт ISO 3166. Отвечает за все уточнения, например, при создании или прекращении существования стран. ICANN –
<b>ITAD</b>	See Internet Telephony Administrative Domain.	ITAD	См. Интернет-телефония административного домена.
<b>ITAR</b>	See Interim Trust Anchor Repository.	ITAR	См. Временное хранилище точек доверия.
<b>Jon Postel</b>	see Postel, Jon.	Джон Постел (Jon Postel)	см. Постел, Джон.
<b>label</b>	see domain name label.	элемент	элемент доменного имени
<b>language table</b>	see IDN table.	таблица языков	см. Таблица IDN-доменов.
<b>Letters-Digits-Hyphen (LDH)</b>	The set of permissible characters in a domain label, when applying hostname rules.	LDH (Буква, Цифра, Дефис)	Набор разрешенных символов в элементе домена при применении правил хоста имен.

<b>local Internet community</b>	The community of Internet users within a country who benefit from the country's top-level domain. Country-code top-level domains are delegated to sponsoring organisations to operate domains in the best interests of this community, particularly by implementing policies the community has developed.	Локальное интернет-сообщество	Сообщество пользователей Интернета в пределах одной страны и в рамках национального домена верхнего уровня. Национальные домены верхнего уровня делегируются организациям-спонсорам, которые эксплуатируют домены в интересах данного сообщества, в частности путем внедрения политики, разработанной сообществом.
<b>MIME type (Multipurpose Internet Mail Extensions )</b>	A formalised text string that identifies the type of a file that is included in the headers of an email or web transmission. IANA maintains the registry of MIME types.	MIME-тип	Формализованная текстовая строка, идентифицирующая тип файла и включаемая в заголовки сообщений электронной почты или передачи по сети. IANA ведет реестр MIME-типов.
<b>name server</b>	See domain name server.	Сервер имен	см. сервер доменных имен
<b>NAT</b>	see Network Address Translation.	NAT	См. Преобразование сетевых адресов.
<b>network address translation (NAT)</b>	A system of using private IP addresses within an internal network (such as within a home, and office, or even within an ISP), and then having those numbers converted into a real IP address when Internet traffic leaves that network using a specialised router. This is commonly used within homes, for example, so that users do not have to apply for an extra IP address each time they connect a device to the network. It is very similar to using "extension	Преобразование сетевых адресов (NAT)	Система, в которой используются частные IP-адреса в пределах внутренней сети (например, домашней, офисной или сети ISP-провайдера), а затем преобразуются в реальный IP-адрес, когда интернет трафик покидает сеть по специальному маршрутизатору. Обычно используется в домах, например для того, чтобы пользователям не надо было подавать заявление на получение дополнительного IP-адреса при каждом подключении устройства к сети. Очень похожа на использование
<b>NS record</b>	a type of record in a DNS zone that signifies part of that zone is delegated to a different set of authoritative name servers. Operators of domain names must have their authoritative name servers correctly listed in the parent domain.	запись NS	Тип записи в зоне DNS, которая указывает, что часть зоны делегирована другим официальным серверам имен. Операторы доменных имен обязаны правильно указывать официальные серверы имен в родительском домене.
<b>number resources</b>	Used to describe the hierarchically assigned number resources used for Internet routing, namely IP addresses and autonomous system numbers. These are usually distributed through regional Internet registries.	номерные ресурсы	Используются для описания иерархических присвоенных номерных ресурсов, использующихся для маршрутизации в интернете, а именно IP-адресов и номеров автономных систем. Обычно распределяются через региональные интернет-регистратуры.
<b>object identifier</b>	see Private Enterprise Number.	определитель объекта	См. Частный номер предприятия
<b>OID</b>	object identifier. See Private Enterprise Number.	OID	определитель объекта См. Частный номер предприятия
<b>parent domain</b>	the domain above a domain in the DNS hierarchy. For all top-level domains, the Root Zone is the parent domain. The Root Zone has no	родительский домен	домен над доменом в иерархии DNS. Корневая зона является родительским доменом всех доменов верхнего уровня. У корневой зоны нет родительского домена, так как
<b>PDP</b>	See Policy Development Process.	PDP	см. Процесс разработки политики
<b>PEN</b>	see Private Enterprise Number.	PEN	См. Частный номер предприятия
<b>Policy Development Process (PDP)</b>	The formal policy creation process employed by ICANN by a number of its constituencies.	Процесс разработки политики (PDP)	Формальный процесс разработки политики, применяемый в ICANN ее группами интересов.

<b>port number</b>	A number used for identifying the type of Internet traffic being transmitted between two computers over the Internet. For example, the web uses port 80.	Номер порта	Номер, использующийся для определения типа интернет-трафика, передающегося по интернету между двумя компьютерами. Например, сеть использует порт 80, DNS
<b>Postel, Jon</b>	The progenitor of IANA. A computer scientist responsible for IANA until 1998, initially individually and later with other IANA staff within the University of California, Berkeley.	Постел, Джон	Прародитель IANA. Программист, который до 1998 года отвечал за IANA, сначала в одиночку, а затем совместно с другими сотрудниками IANA в Университете Южной Калифорнии.
<b>Principles for the Delegation and Administration of the Top Level Domains</b>	See GAC Principles.	принципы делегирования и администрирования cсTLD	см. Принципы GAC
<b>private enterprise numbers (PENs)</b>	A unique numbering system used by several different Internet protocols (such as SNMP and LDAP) that use Abstract Notation Syntax One (ASN.1). It can be used to label services within an organisation. A company may apply a set of IP addresses only used within private networks, and therefore not reachable from the global Internet. Commonly used within home or office networks.	Частные номера предприятий (PEN)	Уникальная система нумерации, использующаяся несколькими различными интернет-протоколами (такими, как SNMP и LDAP), которые используют язык для описания абстрактного синтаксиса данных (Abstract Syntax Notation One) (ASN.1). Также можно использовать набор IP-адресов, использующийся только в пределах частных сетей, что делает их недоступными из глобального интернета. Обычно используется в пределах домашних сетей.
<b>private IP addresses</b>	Any form of inter-computer communication that has been standardised to ensure computers can communicate to one another. Internet protocols are used to ensure that the assignment of protocol parameters by IANA.	частные IP-адреса	Любая форма обмена данными между компьютерами, которая была стандартизирована для обеспечения возможности взаимодействия компьютеров.
<b>protocol</b>	The assignment of protocol parameters by IANA.	протокол	Присвоение параметров протоколов Администрацией адресного пространства Интернета (IANA).
<b>protocol assignments</b>	Unique systems of numbering or encoding used by a protocols that must be consistently applied for the protocols to be interoperable. The global unique identifier for each protocol is assigned by IANA, usually tied to a specific Internet standard.	присвоение протоколов	Уникальные системы нумерации или кодировки, использующиеся протоколами, которые должны всегда применяться для обеспечения интероперабельности.
<b>protocol parameters</b>	An individual protocol parameter registry managed by IANA, usually tied to a specific Internet standard.	параметры протокола	Отдельный реестр параметров протоколов, который управляется IANA и обычно привязан к одному конкретному стандарту интернета.
<b>protocol registry</b>	The representation of a IP address to domain name mapping in the DNS system.	реестр протоколов	Запись IP-адреса для отображения доменных имен в системе DNS.
<b>PTR record</b>	Punycode is the LDH-compatible encoding algorithm described in Internet standard [RFC3492], and in use today. This is the method that is used to convert a domain name to a Punycode string.	запись PTR	
<b>Punycode</b>	A domain name server configured to perform DNS lookups on behalf of other computers. This is often configured at corporate network boundaries.	Punycode	Punycode - это LDH-совместимый алгоритм кодирования, описанный в Интернет-стандарте [RFC3492] и использующийся на текущий момент. Метод применяется для преобразования доменных имен, сконфигурированный для выполнения поиска по DNS от имени других компьютеров. Часто конфигурируется на границах корпоративной сети и используется для описания процесса делегирования, использующегося для преобразования доменных имен.
<b>recursive name server</b>	The transfer of a delegation from one entity to another. Most commonly used to refer to the redelegation process used for top-level domains.	рекурсивный сервер имен	Передача делегирования от одного образования к другому. Термин обычно применяется для описания процесса делегирования, использующегося для преобразования доменных имен.
<b>redelegation</b>	A special type of root zone change where there is a significant change involving the transfer of operations of a top-level domain to a new entity.	переделеги́рование	Особый вид изменения корневой зоны, при котором происходит значительное изменение – передача управления доменом верхнего уровня новому образованию.
<b>Redelegation process</b>	A registry responsible for allocation of IP address resources within a particular region. There are five RIRs, and within each region network there is a local registry. The entity that has acquired the right to use an Internet resource. Usually this is via some form of revocable grant given by a registrar to list their domain names.	Процесс переделеги́рования	Регистратура, отвечающая за присвоение ресурсов IP-адресов в конкретном регионе. Существует пять RIR, при чем в каждом регионе сетевые операторы обращаются в Региональную интернет-регистратуру (RIR) за получением права на использование интернет-ресурса. Обычно это происходит при помощи могущего быть аннулированным гранта, который выдается Региональной интернет-регистратурой.
<b>Regional Internet Registry (RIR) registrant</b>	An entity that can act on requests from a registrant in making changes in a registry. Usually the registrar is the same entity that operates a registry, but all protocol parameters are assigned by IANA.	Региональная интернет-регистратура (RIR) владелец домена	Регистратура, отвечающая за присвоение ресурсов IP-адресов в конкретном регионе. Существует пять RIR, при чем в каждом регионе сетевые операторы обращаются в Региональную интернет-регистратуру (RIR) за получением права на использование интернет-ресурса. Обычно это происходит при помощи могущего быть аннулированным гранта, который выдается Региональной интернет-регистратурой.
<b>registrar</b>	1. The authoritative record of registrations for a particular set of data. Most often used to refer to domain name registry, but all protocol parameters are assigned by IANA.	регистратор	1. Официальная запись регистраций конкретного набора данных. Обычно используется для описания регистратуры доменных имен, но все параметры образуются, управляющее регистратурой.
<b>registry</b>	The entity that runs a registry.	регистратура	
<b>registry operator</b>	see RFCs.	оператор регистратуры	см. RFC.
<b>(RFC)</b>	A method of translating an IP address into a domain name, so-called as it is the opposite of a typical lookup that converts a domain name to an IP address.	(RFC)	Метод преобразования IP-адреса в доменное имя, носящий такое название, так как оно представляет собой прямую противоположность типичного функционала поиска, ряд документов технических документов, описывающих стандарты Интернета и прочие материалы для обсуждения, информационные записки и передовые практики. См. WHOIS
<b>reverse IP</b>	A series of Internet engineering documents describing Internet standards, as well as discussion papers, informational memorandums and best practices. See WHOIS.	обратный IP-адрес	Метод преобразования IP-адреса в доменное имя, носящий такое название, так как оно представляет собой прямую противоположность типичного функционала поиска, ряд документов технических документов, описывающих стандарты Интернета и прочие материалы для обсуждения, информационные записки и передовые практики. См. WHOIS
<b>RFCs</b>	See WHOIS.	Запросы на комментарии (RFC)	
<b>RFC 812</b>		RFC 812	
<b>RFC 954</b>		обратный IP-адрес	

<b>RFC 1123</b>	see hostname.	Запросы на комментарии (RFC)	Ряд документов технических документов, описывающих стандарты Интернета и прочие материалы для обсуждения, информационные записки и передовые практики.
<b>RFC 1591</b>	A document written by IANA staff in 1994 describing how they manage top-level domains. The document is well-referenced as it describes some of the	RFC 812	См. WHOIS
<b>RFC 1918</b>	See Private IP Addresses.	RFC 1918	см. Частные IP-адреса
<b>RFC 3912</b>	See WHOIS.	RFC 3912	См. WHOIS
<b>RFC 3927</b>	See Private IP Addresses.	RFC 3927	см. Частные IP-адреса
<b>RIR</b>	see Regional Internet Registry.	RIR	См. Региональная интернет-регистратура.
<b>root</b>	the most central (or all-encompassing) authority of any naming or numbering system. Usually used to refer to the domain name system root	корень	самая центральная (или всеобъемлющая) часть администрации всех систем имен и номеров. Термин обычно используется для описания системы доменных имен (см.
<b>Root Servers</b>	the authoritative name servers for the Root Zone. These are considered unlike regular name servers in part because they are generally the most	Корневые серверы	официальные серверы имен для корневой зоны. Считается, что они отличаются от обычных серверов имен частично потому что представляют собой серверы имен,
<b>Root Zone</b>	The top of the domain name system hierarchy. The root zone contains all of the delegations for top-level domains, as well as the list of root servers, and	Корневая зона	Верхний уровень иерархии системы доменных имен. Корневая зона содержит все делегирования доменов верхнего уровня, а также перечень корневых серверов. Она
<b>Root Zone Management</b>	The management of the DNS Root Zone by IANA.	Управление корневой зоной	Управление корневой зоной DNS IANA.
<b>RZM</b>	see Root Zone Management.	RZM	см. Управление корневой зоной.
<b>RZM Automation</b>	A project to automate many aspects of the Root Zone Management function within IANA. Based on a software tool originally called "eIANA".	Автоматизация RZM	Проект по автоматизации многих аспектов функции управления корневой зоной в пределах IANA. Основан на программном обеспечении под названием "eIANA".
<b>Script</b>	A script is a collection of symbols used for writing a language. There are three basic kinds of script. One is the alphabetic (e.g. Arabic, Cyrillic, Latin) and its individual elements are termed "letters". A second is ideographic (e.g. Chinese), the elements of which are "ideographs". The third is termed a syllabary (e.g. Hangul) and its individual elements represent syllables. The writing systems of most languages use only one script but there are exceptions such as, for example, Japanese that uses four different scripts, representing all three of the categories listed here.  In order to be used in the computing environment, each element of a script needs to be numerically encoded. A collection of symbols numbered in this fashion is called a "character set". A character set may include more than one script (e.g. the "Universal Character Set", popularly known as Unicode), or it may be restricted to a single script (e.g. US-ASCII, which to be correct does not even cover the entire Latin script). A rigorous distinction must be made between scripts and character sets.	Алфавит	Символы, используемые для записи языка. Существует три основных вида наборов символов. Алфавитный набор символов (арабский, кириллица, латиница) состоит из отдельных элементов, называемых буквами. Идеографический набор символов (например, китайский) содержит элементы, представляющие собой идеограммы. Третий вид называется слоговым (например, Хангыль), элементы такого набора символов представляют отдельные слоги. В системах письменности большинства языков используется только один алфавит, однако существуют и исключения, например, японский язык, в котором используются четыре разных набора символов, основанных на всех трех из описанных видов.  Для применения при вычислениях все элементы набора символов должны быть зашифрованы в цифровой форме. Пронумерованный таким образом набор символов называется "набор символов". Набор символов может содержать более одного алфавита (например "универсальный набор символов", известный под названием Unicode) или может быть представлен единым алфавитом (например US-ASCII, который на самом деле даже не включает весь латинский алфавит). Необходимо
<b>script table</b>	see IDN table.	таблица алфавитов	см. Таблица IDN-доменов.
<b>secure entry point (SEP)</b>	synonym for trust anchor.	безопасная точка входа (SEP)	синоним термина точка доверия
<b>slash [number]</b>	(e.g. /24) See IP address block.	наклонная черта [номер]	(например /24) См. блок IP-адресов.
<b>sponsored top-level domain sponsoring organisation</b>	a sub-classification of generic top-level domain, where there is a formal community of interest to domain is dedicated to serve.  The entity acting as the trustee of a top-level domain on behalf of its designated community. Sponsoring organisations are not assigned	Спонсируемый домен верхнего уровня  организация-спонсор	подкатегория доменов общего пользования, где существует официальное сообщество, интересам которого призвал служить домен.  Образование, действующее в качестве доверенного лица домена верхнего уровня от имени назначенного ему сообщества. Домены не присваиваются организациям-
<b>STD 3</b>	see hostname.	STD 3	см. имя хоста.

<b>sub-domain</b>	A domain that resides within another domain. For example, "www.icann.org" is a sub-domain of "icann.org", and "icann.org" is a sub-see top-level domain.	поддомен	Домен, входящий в другой домен. Например, www.icann.org является поддоменом icann.org, а icann.org, в свою очередь — поддоменом домена org. Поддомены см. домен верхнего уровня.
<b>TLD</b>		TLD	
<b>top-level domain (TLD)</b>	The highest level of subdivisions with the domain name system. These domains, such as ".COM" and ".UK" are delegated from the DNS Root zone.	домен верхнего уровня (TLD)	Самый высокий уровень подразделений в системе доменных имен. Эти домены (например, «.COM» и «.UK») делегируются из корневой зоны DNS. Обычно они делятся
<b>TRIP number</b>	see Internet Telephony Administrative Domain (ITAD).	Номер TRIP	См. Интернет-телефония административного домена (ITAD).
<b>trust anchor</b>	A known good cryptographic certificate that can be used to validate a chain of trust.	точка доверия	Известный качественный криптографический сертификат, который можно использовать для проверки цепочки доверия.
<b>trust anchor repository (TAR) trustee</b>	Any repository of public keys that can be used as trust anchors for validating chains of trust. See Interim Trust Anchor Repository (ITAR) for one such An entity entrusted with the operations of an Internet resource for the benefit of the wider community. In IANA circles, usually in reference to the	Хранилище точек доверия (TAR)	Любое хранилище общественных ключей, которые можно использовать в качестве точек доверия для проверки цепочек доверия. Статья "Временное хранилище точек
<b>U-label</b>	The Unicode representation of an internationalised domain name, i.e. how it is shown to the end-user. Contrast with A-label.	U-Label	Образование, уполномоченное осуществлять операции интернет-ресурса на благо сообщества в целом. В кругах IANA обычно в этом качестве упоминаются организации-Запись многоязычного доменного имени в кодировке Unicode, т. е. в том виде, в каком его видит конечный пользователь. Противоположность A-label.
<b>Unicode</b>	A standard describing a repertoire of characters used to represent most of the worlds languages in written form. The collection of scripts used to do this	Кодировка Unicode	Стандарт, описывающий набор символов, используемых для обозначения большинства языков мира в письменной форме. Использующийся для этого набор
<b>un-sponsored top-level domain UTF-8</b>	A sub-classification of generic top-level domain, where there is no formal community of interest. A standard used for transmitting Unicode characters.	неспонсируемый домен верхнего уровня UTF-8	подкатегория доменов общего пользования, у которой нет официального сообщества, интересам которого призван служить домен. Стандарт, использующийся для передачи символов кодировки Unicode.
<b>variant</b>	In the context of internationalised domain names, an alternative domain name that can be registered, or mean the same thing, because some of its	вариант	В контексте интернационализированных доменных имен — альтернативное доменное имя, которое можно зарегистрировать или которое обозначает то же самое потому что
<b>variant bundle</b>	A collection of multiple domain names that are grouped together because some of the characters are considered variants of the others.	пакет вариантов	Набор из нескольких доменных имен, сгруппированных вместе потому что некоторые символы в их составе могут считаться вариантами других символов.
<b>variant table</b>	A type of IDN table that describes the variants for a particular language or script. For example, a variant table may map Simplified Chinese characters to	таблица вариантов	Тип таблицы IDN-доменов, описывающей варианты для конкретного языка или алфавита. Например, в таблице вариантов могут сопоставляться символы
<b>WHOIS</b>	A simple plain text-based protocol for looking up registration data within a registry. Typically used for domain name registries and IP address registries	WHOIS	Простой текстовый протокол для поиска регистрационных данных в регистратуре. Обычно используется для регистратур доменных имен и IP-адресов для получения
<b>WHOIS database</b>	Used to refer to parts of a registry's database that are made public using the WHOIS protocol, or via similar mechanisms using other protocols (such as	база данных WHOIS	Используется для описания базы данных регистратуры, публикуемой при помощи протокола WHOIS или аналогичных механизмов при помощи других протоколов
<b>WHOIS gateway</b>	An interface, usually a web-based form, that will perform a look-up to a WHOIS server. This allows one to find WHOIS information without needing a	шлюз WHOIS	Интерфейс, обычно веб-форма, для выполнения поиска по серверу WHOIS. Позволяет находить информацию WHOIS без специальной компьютерной программы, которая
<b>WHOIS protocol</b>	see WHOIS.	протокол WHOIS	см. WHOIS
<b>WHOIS server</b>	A system running on port number 43 that accepts queries using the WHOIS protocol.	сервер WHOIS	Система на порту 43, которая принимает запросы с применением протокола WHOIS.
<b>wire format</b>	The format of data when it is transmitted over the Internet (i.e. "over the wire"). For example, an A-label is the wire format of an internationalised	проводной формат	Формат передачи данных в Интернете (т.е. "по проводам"). Например, A-label - это проводной формат интернационализированных доменных имен, а UTF-8 – возможный
<b>xn-</b>	see A-label.	xn--	см. A-label.
<b>XML</b>	A machine-readable file format for storing structured data. Used to represent web pages (in a subset called HTML) etc. Used by IANA for storing	XML	Формат файлов для машинного считывания, использующийся для хранения структурированных данных. Используется для отображения сайтов (в подгруппе под