КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ДОМЕНОВ .RU/.РФ

Расширение поддержки российской национальной доменной зоны

Мария Колесникова, Главный аналитик Координационного центра,
Председатель Российской рабочей группы по универсальному принятию
15 марта 2023 г.

cctld.ru | кц.рф

.RU .РФ

Российская национальная доменная зона

Федеральный закон N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", Приказ Роскомнадзора №216 от 29.07.2019 "Об определении перечня групп доменных имен, составляющих российскую национальную доменную зону"

Российскую национальную доменную зону составляют:

а) домен верхнего уровня **.RU**;
б) домен верхнего уровня **.РФ**;
в) домен верхнего уровня **.SU**;
г) **иные домены верхнего уровня**, управление которыми находится у российского юридического лица.

Регистрация **кириллических доменных имен** разрешена в российских ДВУ:

.РФ .SU .МОСКВА .ДЕТИ .РУС

Кириллические интернет идентификаторы

Интернационализированные доменные имена

домен верхнего уровня	.рф
домен второго уровня	поддерживаю.рф, накириллице.su

Интернационализированные адреса электронной почты

ASCII@ASCII.ASCII	info@example.ru
ASCII@Unicode.ASCII	info@накириллице.su
ASCII@Unicode.Unicode	info@поддерживаю.рф
Unicode@ASCII.ASCII	**почта**@example.ru
Unicode@Unicode.ASCII	**почта**@накириллице.su
Unicode@Unicode.Unicode	**почта**@поддерживаю.рф

Все доменные имена и адреса электронной почты должны одинаково и корректно обрабатываться **во всем программном обеспечении**.

Почтовое ПО с поддержкой EAI

КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ДОМЕНОВ .RU/.РФ

Postfix (SMTP) 3.0+

Exim (SMTP) 4.86+

Courier (SMTP, IMAP, POP3) 5.0.8+

RoundCube (Web-клиент IMAP, POP3, SMTP) 1.4.0+

Mutt (консольный клиент IMAP, POP3, SMTP)

Communigate Pro (SMTP, IMAP, POP3, Web) 6.3.6+

МойОфис Mailion (заявлена поддержка)

Microsoft Exchange (SMTP, IMAP, POP3)

Microsoft Outlook (клиент для Windows)

Apple Mail (клиент для iOS 14+)

Gmail (с 2014 года)

ПОДДЕРЖИВАЮ.РФ/КАТАЛОГ

Электронная почта в домене .РФ



*По данным ресурса «Домены России» (statdom.ru)

Изменения в законодательстве

Постановление Правительства РФ от 29 октября 2022 г. № 1934 *«О требованиях к адресам электронной почты, используемым государственными органами и органами местного самоуправления»*

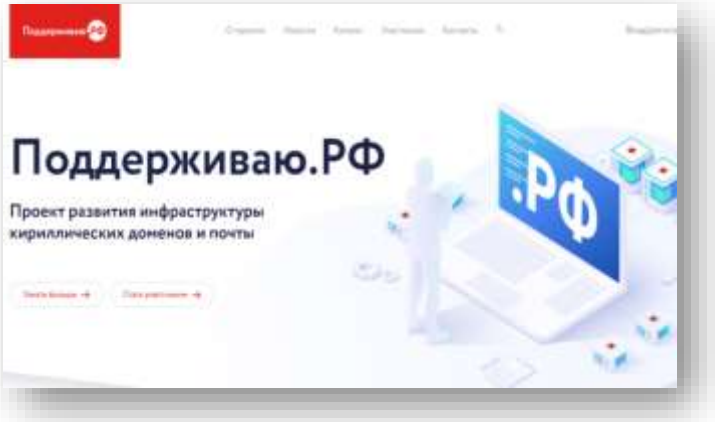
С 1 декабря 2022 года адреса электронной почты государственных органов власти и органов местного самоуправления должны создаваться с использованием доменных имен и сетевых адресов в российской национальной доменной зоне.

Постановление Правительства РФ от 23 марта 2017 г. N 325
«Об утверждении дополнительных требований к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения, и внесении изменений в Правила формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных»

Готовится проект изменений с учетом требований о поддержке кириллических доменных имен и адресов электронной почты.

Проект Координационного центра

КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ДОМЕНОВ .RU/.РФ

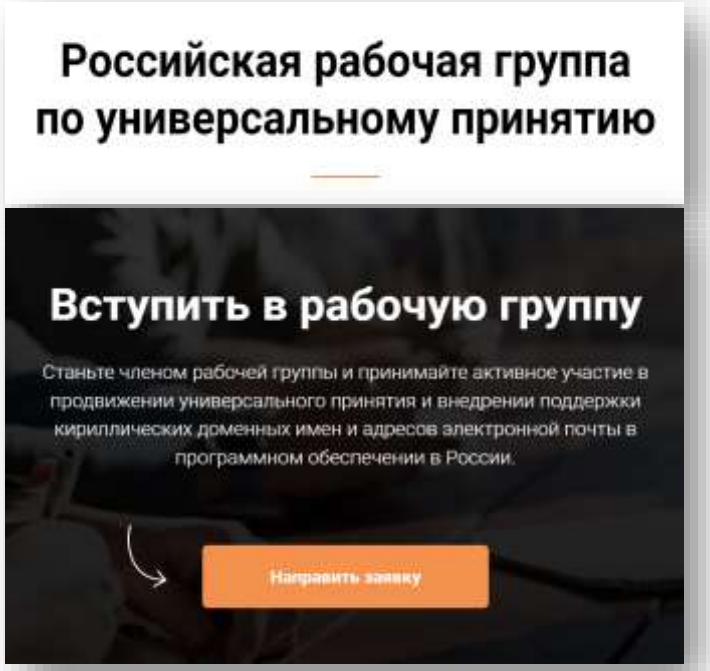


ПОДДЕРЖИВАЮ.РФ

- **Рекомендации по работе с доменными именами и почтовыми адресами в .РФ**
- **Каталог ПО с поддержкой IDN/EAI**
- **Тестовая EAI платформа и онлайн-тест**
- **База знаний - вики.поддерживаю.рф**
- **Тренинги и обучение**

Отправьте тестовое письмо на адрес **тест@поддерживаю.рф**

Экспертная рабочая группа



УНИВЕРСАЛЬНОЕПРИНЯТИЕ.РФ

- Рекомендации по внедрению в ПО поддержки доменных имен и адресов электронной почты с использованием символов кириллицы (для всех российских ДВУ)
- Предложения по включению требований о поддержке доменных имен и адресов электронной почты с символами кириллицы в контрактную и тендерную документацию на покупку и разработку ПО для государственных и муниципальных нужд
- Рекомендации по линкификации URL, содержащих кириллические символы

КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ДОМЕНОВ .RU/.РФ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

маша@кц.рф
masha@cctld.ru