**Что такое RFC?**

RFC (Request for Comments) — документ из серии пронумерованных информационных документов Интернета, охватывающих технические спецификации и Стандарты, широко используемые во Всемирной сети. Заглавие «Request for Comments» можно перевести как «заявка на обсуждение», «тема для обсуждения», или «рабочее предложение». В настоящий период времени первичным изданием документов RFC занимается IETF под эгидой открытой организации «Общество Интернета» (Internet Society, ISOC). Лицензионными правами на документы RFC владеет именно «Общество Интернета».

Практически все стандарты Глобальной сети существуют в виде опубликованных заявок RFC. Однако в виде документов RFC выходят не только стандарты, но также концепции, введения в новые направления в исследованиях, исторические справки, плоды экспериментов, руководства по внедрению технологий, предложения и рекомендации по развитию существующих Стандартов, и другие свежие идеи в информационных технологиях.

Формат RFC возник в 1969 году при обсуждении проекта ARPANET. RFC №1 был издан 7 апреля 1969 г. и получил название «Host Software». Начальные RFC распространялись в печатном виде на бумаге в виде обыкновенных писем, однако уже с декабря 1969 г., когда заработали первые сегменты ARPANET, документы начали распространяться в электронном виде. Очерк истории RFC за 40 лет с 1969 по 2009 гг. представлен в RFC 5540.

Request for Comments официально существуют только на английском языке. Строгих требований к оформлению нет. Встречаются RFC, написанные в строгом академическом стиле, иные — в дружеской неформальной манере. Существует традиция выпуска первоапрельских шуточных RFC, к примеру RFC 3251 повествует о передача электроэнергии по протоколу IP.

Ссылка на сайт RFC:

<https://rfc2.ru/>