

Шпаргалка: типы DNS-записей с примерами

10 типов записей — что делает, формат, когда нужна.

Распечатайте и держите рядом при настройке DNS. Все стандартные типы — на одной странице.

01 A — имя → IPv4-адрес

Главная запись сайта. Пример: example.ru A 87.236.16.45. Без неё сайт не открывается. При смене сервера/хостинга меняется именно она.

02 AAAA — имя → IPv6-адрес

Аналог A для IPv6. Пример: example.ru AAAA 2001:db8::1. Опционально, если сервер поддерживает IPv6.

03 CNAME — псевдоним

www.example.ru CNAME example.ru — означает «www эквивалентен корневому домену». Меняется одна A-запись — все CNAME автоматически обновляются.

04 MX — почтовый сервер

example.ru MX 10 mx.yandex.net. Цифра — приоритет (меньше = выше). Без MX почта на домене не работает.

05 TXT — произвольный текст

Используется для SPF, DKIM, DMARC, верификации владения доменом (Я.Метрика, Google Search Console).

06 NS — серверы имён

Определяют, кто хранит DNS-записи домена. Меняются при смене хостинга или DNS-провайдера.

07 PTR — обратное преобразование IP→имя

Нужна при настройке собственного почтового сервера. Без неё письма попадают в спам. Настраивается у владельца IP (хостинга), не в вашей DNS-зоне.

08 SRV — сервис на домене

_xmpp-server._tcp.example.ru SRV 10 0 5269 chat.example.ru. Для XMPP, SIP, MS Teams, Matrix.

09 SOA — паспорт зоны

Создаётся автоматически при создании DNS-зоны. Содержит данные администратора и параметры обновления. Обычно не редактируется вручную.

10 CAA — разрешение на выпуск SSL

example.ru CAA 0 issue letsencrypt.org. Защищает от выпуска «левых» SSL-сертификатов через другой удостоверяющий центр.

Подробный гайд:

<https://host.seoshnic.ru/perenos/dns-zapisi-spravochnik/>

Beget — простой хостинг для новичков

Понятная панель, серверы в Москве и СПб, бесплатный SSL, круглосуточная русская поддержка. От 195 Р/мес.

[Перейти на Beget >>](#)