

Чек-лист: SSL-сертификат и HTTPS

Как проверить и продлевать сертификат, перейти на HTTPS без потерь и исключить ошибки, из-за которых сайт перестает открываться. Версия от октября 2026 г. Автор: Владимир Родионов, tools.cetto.ru.

P1 критично	исправить в первую очередь
P2 важно	заметно влияет на результат, делать после P1
P3 желательно	улучшения по мере возможностей

Как пользоваться: проходите разделы по порядку и начинайте с P1. Главное правило: автоматическое продление, оповещения о сроке и проверка после любых изменений DNS или хостинга. Позиция Яндекса о влиянии HTTPS на ранжирование дана по пересказу; сведения о российских центрах — из журналистских и блогерских источников.

1. Сертификат и домены

☐	Сертификат действителен, выдан доверенным центром и покрывает корень, www и все используемые поддомены (SAN или wildcard) Проверка SSL-сертификата на tools.cetto.ru	P1
☐	Цепочка сертификатов полная: сервер отдаёт и промежуточные сертификаты Иначе часть клиентов покажет ошибку	P1
☐	Понятно, что wildcard покрывает только один уровень поддоменов web.dev	P2
☐	Ключ и сертификат хранятся в месте, недоступном из веба; доступ к ним ограничен Рекомендация web.dev	P2
☐	Известен тип сертификата (DV, OV, EV) и причина выбора Let's Encrypt выдаёт только DV	P3

2. Срок и продление

☐	Автоматическое продление настроено и проверено: срок сертификата меняется, журнал продления без ошибок У Let's Encrypt 90 дней, продлевать около 60	P1
☐	Настроены оповещения о сроке (за 30, 14 и 7 дней) и назначен ответственный Не надейтесь, что хостинг продлит сам	P1
☐	После смены хостинга, DNS или CDN срок и цепочка проверены вручную Проверка SSL на tools.cetto.ru	P2
☐	Если на нескольких серверах, сертификат обновлён везде Балансировщик, CDN, почта	P2
☐	Срок оплаты домена и сертификата занесён в календарь Whois на tools.cetto.ru	P3

3. Настройка TLS и защита

☐	Включены современные версии TLS (1.2 и 1.3); TLS 1.0 и 1.1 отключены MDN	P1
☐	Конфигурация проверена внешним тестом (Qualys SSL Server Test, SSL Labs, Mozilla Observatory); оценка A или A+ web.dev	P2
☐	HSTS включён осознанно: начало с небольшого max-age, includeSubDomains только после проверки поддоменов MDN и web.dev	P2
☐	Куки сессий имеют флаг Secure web.dev	P2
☐	Для предзагрузки HSTS выполнены условия (max-age не меньше года, includeSubDomains, preload) MDN	P3

4. Переход на HTTPS и редиректы

☐	Все HTTP-адреса переадресуются на HTTPS одним постоянным редиректом 301; нет цепочек и циклов Цепочки редиректов на tools.cetto.ru	P1
☐	Canonical, карта сайта, robots.txt, hreflang, Open Graph и счётчики указывают на HTTPS Статья про миграцию	P1
☐	Внутренние ссылки и ресурсы переведены на HTTPS или относительные адреса; ссылки на внешние сайты не изменены web.dev	P1
☐	HTTPS-версия добавлена в Яндекс Вебмастер и Search Console; настроен главный адрес по справке Яндекса Яндекс считает http и https разными сайтами	P2
☐	После перехода проверены индексация, трафик и ошибки сканирования; HTTP постепенно исчезает из поиска Колебания первые недели нормальны	P2

5. Смешанный контент и магазин

☐	На страницах нет смешанного контента: картинки, скрипты, стили, шрифты, iframe загружаются по HTTPS DevTools, вкладка Issues	P1
☐	Проверены картинки товаров, счётчики, виджеты, внешние формы и платёжные блоки Частая причина предупреждений	P2
☐	Рекламные и внешние блоки поддерживают HTTPS HTTP-iframe не работает на HTTPS-страницах	P2
☐	Директива upgrade-insecure-requests используется как подстраховка, а не вместо исправления адресов MDN	P3
☐	Учтено, что Referer при переходе с HTTPS на HTTP не передаётся Аналитика и партнёры	P3

6. DNS, CAA и особые случаи

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| ☐ | Если в DNS есть записи CAA, в них указаны все центры, выпускающие сертификаты для сайта, включая хостинг и CDN
RFC 8659; если записей нет, выпуск не ограничен | P1 |
| ☐ | Записи DNS (A, AAAA, CNAME) согласованы с сертификатом и CDN
DNS-записи на tools.cetto.ru | P2 |
| ☐ | Выбор центра, включая российские, согласован с командой и юристом; учтена поддержка в браузерах покупателей
Данные о НУЦ из блоговых источников | P2 |
| ☐ | Сайт проверен в Chrome, Firefox, Safari и Яндекс Браузере
Ошибки доверия могут быть браузерными | P2 |
| ☐ | Раз в квартал проводится проверка сертификата, HSTS, редиректов и смешанного контента
Контроль | P3 |

Подсчёт результата

Всего пунктов: 30, из них P1: 10. Запишите, сколько выполнено: P1 _____ из 10; P2 _____; P3 _____.
Если не выполнен раздел 2 про срок и продление, начните с него: просроченный сертификат закрывает сайт для покупателей.

Бойтесь, что сертификат закончится в самый неудобный момент?

В рамках SEO-аудита проверю сертификат и цепочку, редиректы между зеркалами, canonical, карту сайта, смешанный контент, HSTS и DNS и составлю приоритетный план. PDF-отчёт на 30–50 страниц, задания для программистов и созвон. От 30 000 Р, 3–5 рабочих дней для небольшого сайта.

Подробнее об услуге: cetto.ru/services/seo-audit

Написать в Telegram

t.me/cettomarketing

Пояснения к пунктам и разбор типичных ошибок: tools.cetto.ru/blog/ssl-sertifikat/. Чек-лист распространяется бесплатно, при цитировании указывайте источник.