

Какой SSL сертификат мне выбрать

Существует три типа SSL-сертификатов:

- SSL-сертификаты начального уровня для физических лиц,
- SSL-сертификаты бизнес-класса для юридических лиц,
- SSL-сертификаты с расширенной проверкой для юридических лиц.

SSL-сертификаты начального уровня

Данный тип сертификата подойдёт физическим лицам. Они предназначены только для шифрования данных, передаваемых между вашим сервером и браузером посетителя. Сертификаты начального уровня не подтверждают бизнес-статус компании.

SSL-сертификаты начального уровня используются:

- для защиты административной части сайта,
- для доступа сотрудников и партнёров к внутренним системам компании через каналы сети Интернет,
- для доступа к системам статистики.

Такие сертификаты не рекомендуется использовать в системах электронной торговли (интернет-магазины и платные сервисы) и общедоступных биллинговых системах.

К сертификатам начального уровня относятся:

- GlobalSign AlphaSSL (Wildcard),
- GlobalSign DomainSSL (Wildcard),
- Thawte SSL123,
- Comodo SSL,
- Comodo SSL Wildcard (Wildcard),
- Easy Trust SSL от TrustWave,
- QuickSSL premium от GeoTrust.

Что такое Wildcard-сертификат?

Стандартные SSL-сертификаты обеспечивают безопасность одного домена. Wildcard защищает домен и все его прямые поддомены:

- существующие и ещё не созданные,
- на любом количестве серверов.

Некоторые WC SSL защищают только поддомены, будьте внимательны при покупке.

WC **упрощает администрирование домена**: не нужно устанавливать несколько сертификатов и настраивать их с каждым обновлением.

Если субдоменов больше 14-20, WC **выгоден**. В противном случае лучше установить несколько обычных сертификатов.

Comodo WC DV = 14 обычных Comodo DV

Как и другие SSL, Wildcard:

- использует безопасное 128/256-битное шифрование,
- бывает трёх типов проверки, с функциями IDN и SGC

Сертификаты GlobalSign DomainSSL и GlobalSign AlphaSSL

DomainSSL и **AlphaSSL** — самые популярные сертификаты начального уровня, доступные любому пользователю. Мгновенно обеспечивают защиту вашего сайта. Сертификаты совместимы с большинством браузеров мобильных устройств.

Сертификаты предоставляются с опцией Wildcard (защитой поддоменов) или без неё (на один домен):

1. При заказе AlphaSSL или DomainSSL на один домен, сертификат защищает **только домен, для которого он заказан** (включая поддомен «www»). Например, при заказе SSL-сертификата для **www.planetahost.ru**, будет защищён также **planetahost.ru**, но не будет защищён **hosting.planetahost.ru** или **bill.planetahost.ru**.
2. Если вы хотите **защитить другие поддомены** (например, **hosting.planetahost.ru**, **bill.planetahost.ru** и т.п.), при заказе выберите сертификат с поддержкой Wildcard.

Особенности сертификатов DomainSSL и AlphaSSL:

- автоматическая ежедневная проверка на Malware и фишинг,
- доступен компаниям и частным лицам,
- неограниченное бесплатное переиздание сертификата в течение срока действия,
- предоставление документов о работе компании не требуется,
- шифрование до 256 бит в современных браузерах и браузерах без ограничений на шифрование,
- высокая совместимость с интернет-браузерами,
- обеспечивает проверку доменного имени,

- выдаётся код для установки логотипа GlobalSign Trusted Site в качестве дополнительного подтверждения.

Обращаем внимание, что техническая поддержка центра сертификации GlobalSign предусмотрена только для сертификата DomainSSL и не осуществляется для AlphaSSL.

SSL-сертификаты бизнес-класса

Сертификаты доступны только для юридических лиц. Такой сертификат подтверждает бизнес-статус компании. При выдаче сертификата компания проверяется аттестационным центром.

К сертификатам бизнес-класса относятся:

- GlobalSign OrganizationSSL (Wildcard),
- Thawte SSL Wildcard (Wildcard),
- Comodo InstantSSL Premium,
- Comodo Premium SSL,
- Comodo Premium SSL Wildcard (Wildcard),
- Thawte SSL Webserver,
- TrustWave Premium SSL;
- TrustWave Premium SSL Wildcard (Wildcard),
- Symantec (VeriSign) SecureSite SSL,
- GeoTrust True BusinessID,
- GeoTrust True BusinessID Wildcard (Wildcard).

Что такое Wildcard-сертификат?

Сертификат GlobalSign OrganizationSSL

OrganizationSSL — это сертификат с повышенным уровнем достоверности, который позволяет посетителям сайта быть уверенными в надёжности компании.

Сертификаты предоставляются с опцией Wildcard (защитой поддоменов) или без неё (на один домен):

1. При заказе AlphaSSL или DomainSSL на один домен, сертификат защищает **только домен, для которого он заказан** (включая поддомен «www»). Например, при заказе SSL-сертификата для **www.planetahost.ru**, будет защищён также **planetahost.ru**, но не будет защищён **hosting.planetahost.ru** или **bill.planetahost.ru**.
2. Если вы хотите **защитить другие поддомены** (например, **hosting.planetahost.ru**, **bill.planetahost.ru** и т.п.), при заказе выберите сертификат с поддержкой Wildcard.

Особенности сертификата OrganizationSSL:

- автоматическая ежедневная проверка на Malware и фишинг,
- недоступен для частных лиц, предназначен только для компаний,
- шифрование до 256 бит в современных браузерах и в браузерах без ограничений на шифрование,
- высокая совместимость с интернет-браузерами,
- подтверждает существование компании и её бизнес-уровень,
- неограниченное бесплатное переиздание сертификата в течение срока действия,
- выдаётся код для установки логотипа GlobalSign Trusted Site в качестве дополнительного подтверждения.

SSL-сертификаты с расширенной проверкой: EV SSL

EV SSL-сертификаты это:

- наивысший уровень доверия,
- самый высокий класс защиты среди SSL-сертификатов,
- надёжная защита счетов ваших клиентов от фишинговых атак.

Такой сертификат оформляется только на юридическое лицо. Для оформления требуется пройти процедуру расширенной проверки, подтвердить законность организации и право собственности на домен.

К сертификатам уровня EV относятся:

- GlobalSign ExtendedSSL,
- Thawte SSL Webserver EV,
- Comodo SSL EV,
- TrustWave Premium SSL EV,
- Symantec (VeriSign) SecureSite EV SSL,
- Symantec (VeriSign) SecureSite Pro EV SSL,
- GeoTrust True BusinessID EV.

Сертификат GlobalSign ExtendedSSL

ExtendedSSL — это сертификат высшего уровня проверки. При посещении сайта посетители сразу поймут, что компания работает на профессиональном уровне.

Особенности сертификата ExtendedSSL:

- автоматическая ежедневная проверка на Malware и фишинг,
- выпускается только для выбранного домена (для поддоменов требуется покупка дополнительных сертификатов),
- доступен только компаниям,
- адресная строка браузера подсвечивается зелёным цветом,

- требуется предоставление документов о работе компании, существование компании проверяется,
- шифрование до 256 бит в современных браузерах и в браузерах, не имеющих ограничения на шифрование,
- высокая совместимость с интернет-браузерами,
- обеспечивает проверку доменного имени,
- подтверждает существование компании и её бизнес-уровень,
- неограниченное бесплатное переиздание сертификата в течение срока действия,
- выдаётся код для установки логотипа Thawte Trusted Site в качестве дополнительного подтверждения.

Почему именно GlobalSign?

GlobalSign — рекомендованный сертификационный центр, который является единственным аккредитованным WebTrust удостоверяющим центром мирового класса. SSL-сертификаты GlobalSign обладают высоким уровнем доверия. Перед активацией сертификата GlobalSign полностью проверяет компанию, от которой поступил заказ, и вправе отказать в выдаче, если обнаружит, что компания занимается теневым бизнесом или нарушает права других организаций.

Версия #2

Кирилл создал 12 октября 2023 08:30:02

Кирилл обновил 12 октября 2023 10:43:16