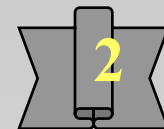




Сертификация средств защиты информации



СООТНОШЕНИЕ ПОНЯТИЙ СЕРТИФИКАЦИИ И СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

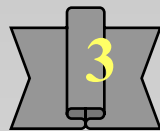


Сертификация - форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

Сертификат соответствия - документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.



Система сертификации



Система сертификации средств защиты информации представляет собой совокупность участников сертификации, которыми являются:

федеральный орган по сертификации;

центральный орган системы сертификации - орган, возглавляющий систему сертификации однородной продукции;

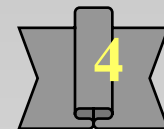
органы по сертификации средств защиты информации - органы, проводящие сертификацию определенной продукции;

испытательные лаборатории - лаборатории, проводящие сертификационные испытания (отдельные виды этих испытаний) определенной продукции;

изготовители - продавцы, исполнители продукции.



Система сертификации



- Центральные органы системы сертификации, органы по сертификации средств защиты информации и испытательные лаборатории проходят аккредитацию на право проведения работ по сертификации. Целью аккредитации является проверка возможности выполнения работ по сертификации средств защиты информации. Аккредитация проводится только при наличии у указанных органов и лабораторий лицензии на соответствующие виды деятельности.



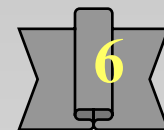
федеральный орган по сертификации

Федеральный орган по сертификации осуществляет следующее:

- создает системы сертификации;
- осуществляет выбор способа подтверждения соответствия *средств защиты информации* требованиям нормативных документов;
- устанавливает правила аккредитации центральных органов систем сертификации, органов по сертификации *средств защиты информации* и испытательных лабораторий;
- определяет центральный орган для каждой системы сертификации;
- выдает сертификаты и лицензии на применение знака соответствия;
- ведет государственный реестр участников сертификации и сертифицированных *средств защиты информации*;
- осуществляет государственные контроль и надзор за соблюдением участниками сертификации правил сертификации и за сертифицированными средствами защиты информации, а также устанавливает порядок инспекционного контроля;
- рассматривает апелляции по вопросам сертификации;
- представляет на государственную регистрацию в Комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации системы сертификации и знак соответствия;
- устанавливает порядок признания зарубежных сертификатов;
- приостанавливает или отменяет действие выданных сертификатов.



Центральный орган системы сертификации



Центральный орган системы сертификации:

- организует работы по формированию системы сертификации и руководство ею, координирует деятельность органов по сертификации *средств защиты информации* и испытательных лабораторий, входящих в систему сертификации;
- ведет учет входящих в систему сертификации органов по сертификации *средств защиты информации* и испытательных лабораторий, выданных и *аннулированных сертификатов* и лицензий на применение знака соответствия;
- обеспечивает участников сертификации информацией о деятельности системы сертификации.

При отсутствии в системе сертификации центрального органа его функции выполняются федеральным органом по сертификации.

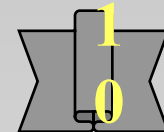


Органы по сертификации

- Органы по сертификации *средств защиты информации*:
 - сертифицируют средства защиты информации, выдают сертификаты и лицензии на применение знака соответствия с представлением копий в федеральные органы по сертификации и ведут их учет;
 - приостанавливают либо отменяют действие выданных ими сертификатов и лицензий на применение знака соответствия;
 - принимают решение о проведении повторной сертификации при изменениях в технологии изготовления и конструкции (составе) сертифицированных *средств защиты информации*;
 - формируют фонд нормативных документов, необходимых для сертификации;
 - представляют изготовителям по их требованию необходимую информацию в пределах своей компетенции.
- Испытательные лаборатории проводят сертификационные испытания *средств защиты информации* и по их результатам оформляют заключения и протоколы, которые направляют в соответствующий орган по сертификации *средств защиты информации* и изготовителям [5.1]. Испытательные лаборатории несут ответственность за полноту испытаний *средств защиты информации* и достоверность их результатов.



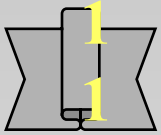
Изготовители



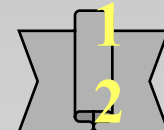
- Изготовители:
 - производят (реализуют) средства защиты информации только при наличии сертификата;
 - извещают орган по сертификации, проводивший сертификацию, об изменениях в технологии изготовления и конструкции (составе) сертифицированных *средств защиты информации*;
 - маркируют сертифицированные средства защиты информации знаком соответствия в порядке, установленном для данной системы сертификации;
 - указывают в сопроводительной технической документации сведения о сертификации и нормативных документах, которым средства защиты информации должны соответствовать, а также обеспечивают доведение этой информации до потребителя;
 - применяют сертификат и знак соответствия, руководствуясь законодательством Российской Федерации и правилами, установленными для данной системы сертификации;
 - обеспечивают соответствие *средств защиты информации* требованиям нормативных документов по защите информации;
 - обеспечивают беспрепятственное выполнение своих полномочий должностными лицами органов, осуществляющих сертификацию, и контроль за сертифицированными средствами защиты информации;
 - прекращают реализацию *средств защиты информации* при несоответствии их требованиям нормативных документов или по истечении срока действия сертификата, а также в случае приостановки действия сертификата или его отмены.



Процедура сертификации включает



1. подачу и рассмотрение заявки на проведение сертификации (продления срока действия) средства защиты информации в Федеральный орган по сертификации. Заявка оформляется на бланке заявителя и заверяется печатью. Федеральный орган назначает орган по сертификации и испытательную лабораторию, после чего заявитель отправляет туда сертифицируемое средство защиты информации.
2. сертификационные испытания *средств защиты информации* и (при необходимости) аттестацию их производства. Сроки проведения испытаний устанавливаются на договорной основе между заявителем и лабораторией. По результатам испытаний оформляется заключение, которое отправляется в орган по сертификации и заявителю.
3. экспертизу результатов испытаний, оформление, регистрацию и выдачу сертификата и лицензии на право использования знака соответствия. На основании заключения испытательной лаборатории орган сертификации делает заключение и отправляет его в Федеральный орган по сертификации. После присвоения сертификату регистрационного номера, его получает заявитель. Срок действия сертификата – **3 года.**



1. осуществление государственного контроля и надзора, инспекционного контроля за соблюдением правил обязательной сертификации и за сертифицированными средствами защиты информации. По результатам контроля Федеральный орган по сертификации может приостановить или аннулировать сертификат в следующих случаях:
 1. изменения на законодательном уровне, касающиеся требований к средствам защиты информации, методам испытаний и контроля;
 2. изменение технологии изготовления, конструкции (состава), комплектности *средств защиты информации* и системы контроля их качества;
 3. невыполнение требований технологии изготовления, контроля и испытаний *средств защиты информации*;
 4. несоответствие сертифицированных *средств защиты информации* техническим условиям или формуляру, выявленное в ходе государственного или инспекционного контроля;
 5. отказ заявителя в допуске (приеме) лиц, уполномоченных осуществлять государственный контроль и надзор, инспекционный контроль за соблюдением правил сертификации и за сертифицированными средствами защиты информации.
2. информирование о результатах сертификации *средств защиты информации*;
3. рассмотрение апелляций. Апелляция подается в федеральный орган по сертификации и рассматривается в месячный срок с участием независимых экспертов и заинтересованных сторон.

Сертификация импортных *средств защиты информации* проводится по тем же правилам, что и отечественных.



Основными схемами проведения сертификации *средств защиты информации* являются:

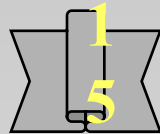
- единичных образцов *средств защиты информации* – проведение испытаний этих образцов на соответствие требованиям по защите информации;
- для серийного производства *средств защиты информации* – проведение типовых испытаний образцов *средств защиты информации* на соответствие требованиям по защите информации и последующий инспекционный контроль за стабильностью характеристик сертифицированных *средств защиты информации*, определяющих выполнение этих требований.

В отдельных случаях по согласованию с органом по сертификации *средств защиты информации* допускается проведение испытаний на испытательной базе изготовителя. Сроки проведения испытаний устанавливаются договором между изготовителем и испытательной лабораторией.

При несоответствии результатов испытаний требованиям нормативных и методических документов по защите информации орган по сертификации *средств защиты информации* принимает решение об отказе в выдаче сертификата и направляет изготовителю мотивированное заключение.



сертификация



В случае несогласия с отказом в выдаче сертификата изготовитель имеет право обратиться в центральный орган системы сертификации, федеральный орган по сертификации или в Межведомственную комиссию для дополнительного рассмотрения полученных при испытаниях результатов [5.1].

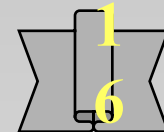
Оплата работ по сертификации конкретных средств защиты информации осуществляется на основании договоров между участниками сертификации.

Инспекционный контроль за сертифицированными средствами защиты информации осуществляют органы, проводившие сертификацию этих средств защиты информации.

Органы по сертификации и испытательные лаборатории несут ответственность за выполнение своих функций, обеспечение сохранности информации ограниченного доступа, материальных ценностей, предоставленных заявителем, а также за соблюдение авторских прав разработчика при испытаниях его средств защиты информации.



Сертификация



Основными органами сертификации в области технической защиты информации являются ФСБ России и ФСТЭК России. При этом ФСБ России действует в области криптографической защиты информации, а ФСТЭК России – в области технической защиты информации некриптографическими методами. Требования по сертификации ФСБ России являются закрытыми, ознакомление с ними предполагает наличие специальных допусков, требования ФСТЭК России публикуются на официальном сайте и являются публичными.