

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
Об утверждении Требований к межсетевым экранам

от 28 апреля 2016 г. № 240/24/1986

В соответствии с подпунктом 13.1 пункта 8 Положения о Федеральной службе по техническому и экспортному контролю, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 16 августа 2004 г. № 1085, приказом ФСТЭК России от 9 февраля 2016 г. № 9 (зарегистрирован Минюстом России 25 марта 2016 г., регистрационный № 41564) утверждены Требования к межсетевым экранам (далее – Требования), которые вступают в силу с 1 декабря 2016 г.

Требования применяются к программным и программно-техническим средствам, реализующим функции контроля и фильтрации в соответствии с заданными правилами проходящих через них информационных потоков и используемым в целях обеспечения защиты (некриптографическими методами) информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, иной информации ограниченного доступа.

Требования предназначены для организаций, осуществляющих в соответствии с законодательством Российской Федерации работы по созданию средств защиты информации, заявителей на осуществление обязательной сертификации продукции, а также для испытательных лабораторий и органов по сертификации, выполняющих работы по сертификации средств защиты информации на соответствие обязательным требованиям безопасности информации.

Выполнение Требований является обязательным при проведении работ по оценке соответствия (включая работы по сертификации) средств технической защиты информации и средств обеспечения безопасности информационных технологий, организуемых ФСТЭК России в пределах своих полномочий.

В Требованиях выделены следующие типы межсетевых экранов:

межсетевой экран уровня сети (тип «А») – межсетевой экран, применяемый на физической границе (периметре) информационной системы или между физическими границами сегментов информационной системы. Межсетевые экраны типа «А» могут иметь только программно-техническое исполнение;

межсетевой экран уровня логических границ сети (тип «Б») – межсетевой экран, применяемый на логической границе (периметре) информационной системы или между логическими границами сегментов информационной системы. Межсетевые экраны типа «Б» могут иметь программное или программно-техническое исполнение;

межсетевой экран уровня узла (тип «В») – межсетевой экран, применяемый на узле (хосте) информационной системы. Межсетевые экраны типа «В» могут иметь только программное исполнение и устанавливаются на мобильных или стационарных технических средствах конкретного узла информационной системы;

межсетевой экран уровня веб-сервера (тип «Г») – межсетевой экран, применяемый на сервере, обслуживающем сайты, веб-службы и веб-приложения, или на физической границе сегмента таких серверов (сервера). Межсетевые экраны типа «Г» могут иметь программное или программно-техническое исполнение и должны обеспечивать контроль и фильтрацию информационных потоков по протоколу передачи гипертекста, проходящих к веб-серверу и от веб-сервера;

межсетевой экран уровня промышленной сети (тип «Д») – межсетевой экран, применяемый в автоматизированной системе управления технологическими или производственными процессами. Межсетевые экраны типа «Д» могут иметь программное или программно-техническое исполнение и должны обеспечивать контроль и фильтрацию промышленных протоколов передачи данных (Modbus, Profibus, CAN, HART, Industrial Ethernet и (или) иные протоколы).

Для дифференциации требований к функциям безопасности межсетевых экранов выделяются шесть классов защиты межсетевых экранов. Самый низкий класс – шестой, самый высокий – первый.

Межсетевые экраны, соответствующие 6 классу защиты, применяются в государственных информационных системах 3 и 4 классов защищенности*, в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами 3 класса защищенности**, в информационных системах персональных данных при необходимости обеспечения 3 и 4 уровней защищенности персональных данных***.

Межсетевые экраны, соответствующие 5 классу защиты, применяются в государственных информационных системах 2 класса защищенности*, в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами 2 класса защищенности***, в информационных системах персональных данных при необходимости обеспечения 2 уровня защищенности персональных данных**.

Межсетевые экраны, соответствующие 4 классу защиты, применяются в государственных информационных системах 1 класса защищенности*, в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами 1 класса защищенности**, в информационных системах персональных данных при необходимости обеспечения 1 уровня защищенности персональных данных***, в информационных системах общего пользования II класса****.

Межсетевые экраны, соответствующие 3, 2 и 1 классам защиты, применяются в информационных системах, в которых обрабатывается информация, содержащая сведения, составляющие государственную тайну.

Таким образом, с 1 декабря 2016 г. разрабатываемые, производимые и поставляемые межсетевые экраны должны соответствовать Требованиям.

С 1 декабря 2016 г. сертификация, а также инспекционный контроль серийного производства межсетевых экранов будут осуществляться только на соответствие Требованиям. В связи с этим с 1 июля 2016 г. ФСТЭК России не принимаются к рассмотрению заявки на сертификацию межсетевых экранов на соответствие иным требованиям.

Межсетевые экраны, установленные до 1 декабря 2016 г., могут эксплуатироваться без проведения повторной сертификации на соответствие Требованиям.

Обеспечение федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций Требованиями к межсетевым экранам, утвержденными приказом ФСТЭК России от 9 февраля 2016 г. № 9, производится в соответствии с Временным порядком обеспечения органов государственной власти Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций документами ФСТЭК России (www.fstec.ru).

- Примечания:
- * Устанавливается в соответствии с Требованиями о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах, утвержденными приказом ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2013 г., регистрационный № 28608).
 - ** Устанавливается в соответствии с Требованиями к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды, утвержденными приказом ФСТЭК России от

14 марта 2014 г. № 31 (зарегистрирован Минюстом России 30 июня 2014 г., регистрационный № 32919).

*** Устанавливается в соответствии Требованиями к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2012 г., № 1119.

**** Устанавливается в соответствии с Требованиями о защите информации, содержащейся в информационных системах общего пользования, утвержденными приказом ФСБ России и ФСТЭК России от 31 августа 2010 г. № 416/489 (зарегистрирован Минюстом России 13 октября 2010 г., регистрационный № 18704).

Начальник 2 управления

В.Лютиков