

Об утверждении технических условий установки технических средств противодействия угрозам, а также требований к сетям связи при использовании технических средств противодействия угрозам

Приказ · № 228 · от 31.07.2019 · Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций · Действует без изменений

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

ПРИКАЗ

Москва

31 июля 2019 г. № 228

Об утверждении технических условий установки технических средств противодействия угрозам, а также требований к сетям связи при использовании технических средств противодействия угрозам

Зарегистрирован Минюстом России 11 сентября 2019 г.

Регистрационный № 55886

В соответствии с пунктом 3 статьи 65.1 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 28, ст. 2895; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636; № 10, ст. 1069; № 31, ст. 3431, 3452; 2007, № 1, ст. 8; № 7, ст. 835; 2008, № 18, ст. 1941; 2009, № 29, ст. 3625; 2010, № 7, ст. 705; № 15, ст. 1737; № 27, ст. 3408; № 31, ст. 4190; 2011, № 7, ст. 901; № 9, ст. 1205; № 25, ст. 3535; № 27, ст. 3873, 3880; № 29, ст. 4284, 4291; № 30, ст. 4590; № 45, ст. 6333; № 49, ст. 7061; № 50, ст. 7351, 7366; 2012, № 31, ст. 4322, 4328; № 53, ст. 7578; 2013, № 19, ст. 2326; № 27, ст. 3450; № 30, ст. 4062; № 43, ст. 5451; № 44, ст. 5643; № 48, ст. 6162; № 49, ст. 6339, 6347; № 52, ст. 6961; 2014, № 6, ст. 560; № 14, ст. 1552; № 19, ст. 2302; № 26, ст. 3366, 3377; № 30, ст. 4229, 4273; № 49, ст. 6928; 2015, № 29, ст. 4342, 4383, 4389; 2016, № 10, ст. 1316, 1318; № 15, ст. 2066; № 18, ст. 2498; № 26, ст. 3873; № 27, ст. 4213, 4221; № 28, ст. 4558; 2017, № 17, ст. 2457; № 24, ст. 3479; № 31, ст. 4742, 4794; № 50, ст. 7557; 2018, № 17, ст. 2419; № 32, ст. 5135; № 51, ст. 7862; № 53, ст. 8453, 8455; 2019, № 18, ст. 2214, № 23, ст. 2914) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые:

- а) технические условия установки технических средств противодействия угрозам (приложение № 1 к настоящему приказу);
- б) требования к сетям связи при использовании технических средств противодействия угрозам (приложение № 2 к настоящему приказу).

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 ноября 2019 г.

3. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

Врио руководителя А.А.Панков

Приложение № 1

к приказу Федеральной службы
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций

Технические условия

установки технических средств противодействия угрозам

1. Настоящие технические условия применяются оператором связи при обеспечении установки технических средств противодействия угрозам устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и сети связи общего пользования (далее - технические средства противодействия угрозам).

2. Технические условия включают в себя:

1) соблюдение значений климатических воздействий в соответствии с эксплуатационной документацией;

2) обеспечение бесперебойного электропитания технических средств противодействия угрозам, в том числе с использованием резервных автономных источников питания, обеспечивающих при нарушении внешнего электроснабжения функционирование указанных технических средств не менее 4 часов;

3) обеспечение доступа сотрудников специально уполномоченной службы по обеспечению регулирования использования радиочастот и радиоэлектронных средств при Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций к техническим средствам противодействия угрозам в целях технического обслуживания (в том числе непосредственного доступа к аппаратным средствам и программному обеспечению, а также посредством дистанционного управления, осуществляемого Центром мониторинга и управления сетью связи общего пользования, созданным в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 136 "О Центре мониторинга и управления сетью связи общего пользования" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 8, ст. 776);

4) обеспечение защиты от несанкционированного доступа к техническим средствам противодействия угрозам в соответствии с приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 9 января 2008 г. № 1 "Об утверждении требований по защите сетей связи от несанкционированного доступа к ним и передаваемой посредством их информации" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2008 г., регистрационный № 10993), а также размещение технических средств противодействия угрозам в телекоммуникационных шкафах, снабженных запирающими устройствами;

5) организацию технологического канала связи для управления техническими средствами противодействия угрозам, обладающего пропускной способностью не менее 100 Мбит/с и обеспечивающего выделение сетевых адресов каждому техническому средству противодействия угрозам, устанавливаемому в сети связи оператора связи, и обеспечение возможности подключения к ним Центра мониторинга и управления сетью связи общего пользования ¹, в соответствии с предоставленным им списком сетевых адресов.

¹ Пункт 9 статьи 65.1 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ "О связи".

3. Технические средства противодействия угрозам подключаются к средствам связи оператора связи с использованием следующих интерфейсов и протоколов взаимодействия:

1) 1 Gigabit Ethernet (1GbE)

IEEE 802.3z;

IEEE 802.3ab;

1000BASE-T;

1000Base-SX;

1000BASE-LX;

- 1000BASE-EX;
- 2) 10 Gigabit Ethernet (10GbE)
 - IEEE 802.3ae;
 - 10GBASE-CR;
 - 10GBASE-SR;
 - 10GBASE-LR;
 - 10GBASE-ER;
- 3) 40 Gigabit Ethernet (40GbE)
 - IEEE 802.3ba;
 - 40GBASE-CR4;
 - 40GBASE-SR4;
 - 40GBASE-LR4;
- 4) 100 Gigabit Ethernet
 - IEEE 802.3ba;
- 5) 40GBASE-PSM4;
- 100GBASE-CR4;
- 100GBASE-SR4;
- 100GBASE-LR4;
- 100GBASE-PSM4;
- 100GBASE-CWDM4;
- 6) протоколы TCP/IP в качестве протоколов передачи данных;
- 7) возможность создания виртуальной сети VPN (Virtual Private Network) для передачи всего рабочего TCP/IP трафика.

Приложение № 2
к приказу Федеральной службы
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
от 31 июля 2019 г. № 228

Требования

к сетям связи при использовании технических средств противодействия угрозам

1. Настоящие требования распространяются на сети связи операторов связи, оказывающих услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".
2. При использовании сетей связи, на которых устанавливаются технические средства противодействия угрозам устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и сети связи общего пользования (далее - технические средства противодействия угрозам), такие сети связи должны обеспечивать доступ Центру мониторинга и управления сетью связи общего пользования для дистанционного управления и технического обслуживания технических средств противодействия угрозам в соответствии с проектной документацией, предусмотренной в плане установки и модернизации технических средств противодействия угрозам и эксплуатационной документацией производителя технических средств противодействия угрозам.
3. Сети связи, на которых устанавливаются технические средства противодействия угрозам, должны обеспечивать прохождение всего трафика сети оператора связи через технические средства противодействия угрозам, за исключением случаев, предусмотренных подпунктом 5 пункта 5 статьи 65.1 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ "О связи".
4. Инфраструктура сети связи должна обеспечивать установку технических средств

противодействия угрозам в соответствии с эксплуатационной документацией.